DIVAR IP 2000

DIP-2040-00N, DIP-2042-2HD, DIP-2042-4HD

BOSCH

fr Guide d'installation

Table des matières

1	**Consignes de sécurité**	**4**
1.1	Mesures de sécurité générales	4
1.2	Mesures de sécurité relatives à l'équipement électrique	5
1.3	Précautions contre les décharges électrostatiques	6
1.4	Précautions d'utilisation	7
2	**Présentation du système**	**8**
2.1	Fonctions du châssis	8
2.2	Composants du châssis	8
2.2.1	Châssis	8
2.2.2	Fond de panier	8
2.2.3	Alimentation	9
2.3	Vues du périphérique	9
2.3.1	Description des voyants - panneau avant	10
2.3.2	Description du voyant du port LAN - panneau arrière	11
3	**Installation et maintenance du châssis**	**12**
3.1	Retrait des tiroirs de disques durs	12
3.2	Installation d'un disque dur	12
4	**Configuration du système – Premières étapes**	**13**
4.1	Introduction	13
4.2	Instructions de configuration	13
4.3	Lancement de l'application	13
4.4	Utilisation de l'assistant de configuration	14
5	**Récupération des données l'unité**	**24**
6	**Documentation supplémentaire et logiciel client**	**25**

1 Consignes de sécurité

Veuillez respecter les consignes de sécurité figurant dans ce chapitre.

1.1 Mesures de sécurité générales

Pour assurer la sécurité générale, suivez ces règles :

- Gardez la zone autour du système propre et dégagée.
- Placez le capot supérieur du châssis et tout composant du système déposé à distance du système ou sur une table afin d'éviter qu'ils soient piétinés par inadvertance.
- Lorsque vous intervenez sur le système, ne portez rien autour du cou et évitez les vêtements amples/déboutonnés, qui pourraient toucher les circuits électriques ou être happés dans un ventilateur de refroidissement.
- Retirez tout bijou ou objet métallique que vous portez, car ils sont d'excellents conducteurs susceptibles de créer des courts-circuits et d'entraîner des blessures s'ils entrent en contact avec des cartes à circuits imprimés ou avec des zones où un courant est présent.

Avertissement!

Interruption de l'alimentation secteur :
La tension est appliquée dès que la fiche secteur est insérée dans la prise secteur. Cependant, sur les appareils à interrupteur secteur, l'appareil n'est prêt à fonctionner que lorsque l'interrupteur secteur (ON/OFF) est en position ON (Marche). Lorsque la fiche secteur est retirée de la prise, l'alimentation de l'appareil est entièrement interrompue.

Avertissement!

Retrait du caisson :
Afin d'éviter tout risque d'électrocution, le caisson doit être retiré par du personnel qualifié uniquement.
Avant de retirer le caisson, la fiche doit toujours être retirée de la prise secteur ; elle doit rester déconnectée pendant le retrait du caisson. Les réparations doivent être réalisées par du personnel qualifié uniquement. L'utilisateur ne doit effectuer aucune réparation.

Avertissement!

Câble d'alimentation et adaptateur secteur :
Lors de l'installation du produit, utilisez les câbles de raccordement, les câbles électriques et les adaptateurs secteur fournis ou spécifiés dans le présent document. Utiliser d'autres câbles ou adaptateurs pourrait entraîner un dysfonctionnement ou provoquer un incendie. La loi régissant la sécurité des appareils et matériels électriques interdit l'utilisation d'adaptateurs homologués UL ou certifiés CSA (dont le code comprend la mention UL ou CSA) pour tous les autres appareils électriques.

Avertissement!

Pile au lithium :

Les piles insérées de manière incorrecte peuvent provoquer une explosion. Remplacez systématiquement les piles vides par des piles de même type ou de type équivalent recommandé par le fabricant.

Manipulez les piles usagées avec précaution. N'endommagez pas la pile de quelque manière que ce soit. Une pile endommagée peut libérer des matériaux dangereux dans l'environnement.

Débarrassez-vous des piles usagées conformément aux instructions du fabricant.

Avertissement!

La manipulation des matériaux de soudure au plomb utilisés dans ce produit peut vous exposer au plomb, un produit chimique reconnu par l'état de la Californie comme pouvant causer des malformations congénitales et d'autres troubles de l'appareil reproducteur.

Remarque!

Dispositif sensible aux charges électrostatiques :

Pour éviter les décharges électrostatiques, les mesures de protection CMOS/MOSFET doivent être correctement suivies.

Lors de la manipulation de circuits imprimés sensibles aux charges électrostatiques, portez des bracelets antistatiques reliés à la terre et observez les consignes de sécurité relatives aux décharges électrostatiques.

Remarque!

L'installation doit être réalisée exclusivement par des techniciens qualifiés du service clientèle conformément aux réglementations électriques applicables.

Mise au rebut

Votre produit Bosch a été conçu et fabriqué à partir de matériaux et composants haute qualité qui peuvent être réutilisés.

Ce symbole signifie que les appareils électriques et électroniques en fin de vie doivent être mis au rebut séparément du reste des ordures ménagères.

Dans l'Union européenne, des services de collecte séparés sont déjà en place pour les produits électriques et électroniques. Veuillez mettre au rebut ces appareils au centre de collecte ou de recyclage local.

1.2 Mesures de sécurité relatives à l'équipement électrique

Il convient de respecter les mesures de sécurité de base en matière d'équipement électrique pour éviter de vous blesser et d'endommager le système :

- Mémorisez les emplacements de l'interrupteur marche/arrêt sur le châssis, ainsi que du bouton d'arrêt d'urgence, de l'interrupteur bipolaire ou de la prise électrique dans la pièce. En cas de problème électrique, vous pourrez alors rapidement couper le courant du système.
- Ne travaillez pas seul sur des composants haute tension.

- Coupez systématiquement le courant lors de la dépose ou de la pose des principaux composants du système tels que la carte mère ou les modules de mémoire. Lorsque vous coupez le courant, vous devez tout d'abord éteindre le système puis débrancher les cordons d'alimentation des modules d'alimentation du système.
- En cas d'intervention autour de circuits électriques exposés, une autre personne familière avec les commandes de coupure du courant doit se trouver à proximité pour couper le courant, si nécessaire.
- N'utilisez qu'une seule main lorsque vous intervenez sur un équipement électrique sous tension. Cela permet d'éviter de créer une boucle pouvant provoquer une électrocution. Soyez très vigilant lorsque vous utilisez des outils en métal, qui peuvent facilement endommager tout composant électrique ou carte de circuit qu'ils touchent.
- Les cordons d'alimentation doivent inclure une fiche de terre et doivent être branchés sur une prise reliée à la terre. L'appareil possède plusieurs cordons d'alimentation. Débranchez les deux cordons d'alimentation avant la maintenance pour éviter un choc électrique.
- Fusibles soudés remplaçables de la carte mère : les fusibles intelligents PTC (coefficient de température positive) de la carte mère doivent être remplacés par des techniciens de maintenance qualifiés uniquement. Le nouveau fusible doit être identique ou équivalent au fusible remplacé. Pour plus d'informations, contactez le support technique.

Attention!
Pile de la carte mère : risque d'explosion si la pile intégrée est installée à l'envers, ce qui a pour effet d'inverser la polarité. Cette pile doit être remplacée uniquement par un type identique ou équivalent recommandé par le fabricant (CR2032). Débarrassez-vous de la pile usagée conformément aux instructions de son fabricant.

1.3 Précautions contre les décharges électrostatiques

Une décharge électrostatique (ESD) est générée par deux objets présentant des charges électriques différentes entrant en contact l'un avec l'autre. Une décharge électrique est créée pour annuler cet écart, ce qui peut endommager les composants électroniques et les cartes à circuits imprimés. Les mesures ci-dessous suffisent généralement pour annuler cet écart avant tout contact afin de protéger l'équipement contre les ESD :

- N'utilisez pas de tapis conçus pour diminuer la décharge électrostatique comme protection contre l'électrocution. Préférez des tapis en caoutchouc conçus spécifiquement comme isolants électriques.
- Utilisez un bracelet antistatique relié à la terre et conçu pour prévenir toute décharge statique.
- Gardez tous les composants et cartes à circuits imprimés (PCB) dans leurs sachets antistatiques jusqu'à ce qu'ils soient prêts à être utilisés.
- Touchez un objet métallique relié à la terre avant de retirer toute carte de son sachet antistatique.
- Ne laissez pas les composants ni les printed circuit boards toucher vos vêtements, dans lesquels une charge peut subsister même si vous portez un bracelet antistatique.
- Tenez une carte par ses bords uniquement. Ne touchez pas ses composants, puces périphériques, modules de mémoire ou contacts.
- Lors de la manipulation des puces ou des modules, évitez de toucher les broches.
- Replacez la carte mère et les périphériques dans leurs sachets antistatiques s'ils ne sont plus utilisés.

– Aux fins de mise à la terre, assurez-vous que le châssis de votre ordinateur offre une excellente conductivité entre l'alimentation, le boîtier, la boulonnerie et la carte mère.

1.4 Précautions d'utilisation

Le capot du châssis doit être en place lorsque le système fonctionne pour garantir un refroidissement adéquat. Si cette précaution n'est pas respectée, des dommages non couverts par la garantie peuvent se produire.

Remarque :
Manipulez les piles usagées avec précaution. N'endommagez pas la pile de quelque manière que ce soit. Une pile endommagée peut libérer des matériaux dangereux dans l'environnement. Ne jetez pas une pile usagée avec les déchets ménagers ou dans une décharge publique. Pour vous débarrasser des piles usagées de la manière appropriée, conformez-vous aux réglementations mises en place par l'agence de gestion de l'élimination des déchets dangereux de votre région.

2 Présentation du système

Le système DIVAR IP 2000 est une solution d'enregistrement et de gestion tout-en-un fiable, simple et économique destinée aux réseaux de vidéosurveillance prenant en charge jusqu'à 16 voies. Toutes les voies sont sous pré-licence. Doté de la solution d'enregistrement complète Bosch comprenant l'application Video Streaming Gateway qui permet d'intégrer les caméras d'autres fabricants, le DIVAR IP 2000 est un périphérique de stockage IP intelligent constituant une solution d'enregistrement vidéo professionnelle facile d'utilisation.
Le DIVAR IP 2000 est une minitour de 4 baies associant gestion avancée des enregistrements et stockage iSCSI de pointe dans une application d'enregistrement IP Plug-and-Play unique à un coût abordable, pour les clients du secteur informatique recherchant une solution d'enregistrement NVR haut de gamme de deuxième génération.
Le DIVAR IP 2000 bénéficie d'une conception intégrée à consommation optimisée à un prix très abordable vous offrant toute la qualité des produits Bosch.
Facile à installer et à utiliser, le DIVAR IP 2000 offre une installation basée sur un assistant et une configuration centralisée permettant de réduire les temps d'installation. Tous les composants sont préinstallés et préconfigurés. Il vous suffit de connecter l'appareil au réseau et de le mettre sous tension : le DIVAR IP 2000 peut immédiatement commencer ses enregistrements.
Le DIVAR IP 2000 comprend des disques durs SATA-II amovibles par la face avant offrant une capacité de stockage brute de 8 To. Tous les logiciels système sont préinstallés et préactivés afin d'offrir une application d'enregistrement vidéo prête à l'emploi. DIVAR IP 2000 utilise le système d'exploitation Windows Storage Server 2008 R2.

2.1 Fonctions du châssis

Le châssis inclut les fonctions suivantes :
- Processeur Intel Atom
- 4 emplacements pour disques durs SATA (amovibles par la face avant)
- 1 sortie VGA (embarquée)
- 2 ports USB 2.0, 2 ports USB 3.0
- 1 transcodeur USB interne
- 1 port LAN Gigabit Ethernet

2.2 Composants du châssis

Ce chapitre décrit les principaux composants de votre châssis.

2.2.1 Châssis

Le châssis comporte 4 emplacements pour disques durs.

2.2.2 Fond de panier

Ce fond de panier peut accueillir des disques durs SATA-II amovibles par la face avant offrant une capacité de stockage brute de 8 To.

Avertissement!

Observez la plus grande prudence en cas d'opération de maintenance ou d'utilisation à proximité du fond de panier. Lorsque le système est en fonctionnement, le fond de panier peut présenter une tension ou une énergie dangereuse. Ne touchez jamais le fond de panier avec un objet métallique et assurez-vous qu'aucun câble ruban n'est en contact avec le fond de panier.

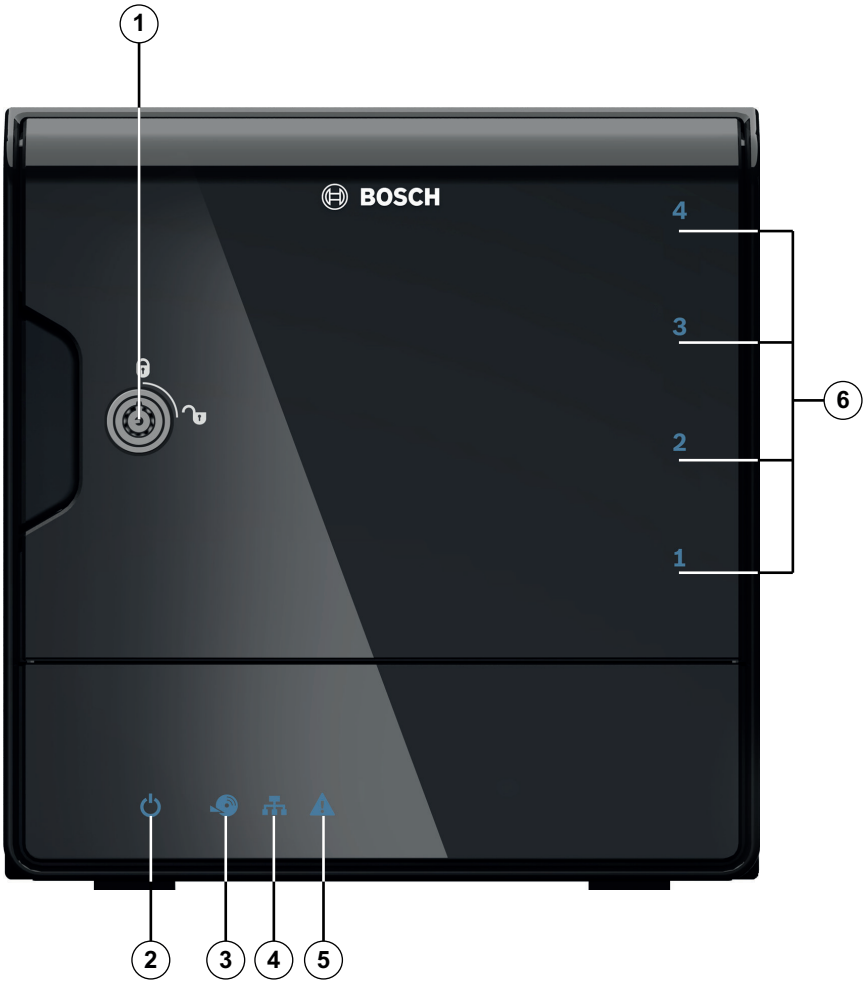
2.2.3 Alimentation

Le châssis intègre une alimentation à haut rendement énergétique.

2.3 Vues du périphérique

Plusieurs LED sont disposées sur les faces avant et arrière du châssis. Les LED affichent l'état du système, l'activité et l'état de composants spécifiques.

Vue avant :



1	Verrou du capot avant	**4**	Voyant d'activité LAN
2	Voyant d'alimentation marche/arrêt	**5**	Voyant d'état du système
3	Voyant d'accès au disque dur	**6**	Voyant du disque dur individuel

Vue arrière :

1	1 port eSATA pour l'exportation des données **Remarque :** ne connectez pas de disques durs pour l'enregistrement.	**4**	2 ports USB 3.0 **Remarque :** n'utilisez pas ces ports pour la connexion du clavier et de la souris.
2	1 port Ethernet (RJ45)	**5**	1 port VGA (moniteur)
3	2 ports USB 2.0 **Remarque :** utilisez ces ports pour la connexion du clavier et de la souris.	**6**	Raccordements secteur 100 - 240 Vca

2.3.1 Description des voyants - panneau avant

Ce chapitre décrit les voyants présents sur l'avant du châssis.

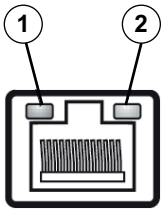
Voyant LED	Couleur LED	État LED	Description
Voyant d'alimentation	S/O	Éteint	Hors tension
	Bleu	Allumé (par défaut)	En fonctionnement (état S0)
Voyant disque dur	S/O	Éteint	Pas d'accès au disque
	Bleu	Clignotant	Accès au disque
Voyant LAN	S/O	Éteint	Réseau déconnecté
	Bleu	Allumé	Réseau connecté

Voyant LED	Couleur LED	État LED	Description
	Bleu	Clignotant	Activité réseau
Voyant du système	S/O	Éteint	Hors tension
	Bleu	Allumé (par défaut)	Le système a démarré en mode de fonctionnement normal.
	Bleu	Clignotant	Le système est en cours de démarrage ou d'arrêt
	Rouge	Allumé	Un événement critique s'est produit (volume RAID dégradé par exemple). Bosch fournit également l'API permettant au programme d'application de contrôler cet état.
Voyant du disque dur individuel	S/O	Éteint (par défaut)	Disque dur absent.
	Bleu	Allumé	Disque dur présent.
	Rouge	Allumé	Bosch fournit l'API permettant à ce programme d'application de contrôler cet état.

2.3.2 Description du voyant du port LAN - panneau arrière

Ce chapitre décrit le voyant du port LAN situé sur l'arrière du châssis.

Connecteur LAN :



N°	Voyant LED	Couleur LED	État LED	État NIC
1	Voyant RJ45 (gauche)	S/O	Éteint	Pas de connexion ou 10 Mbit/s
		Vert	Allumé	100 Mbit/s
		Jaune	Allumé	1 000 Mbit/s
2	Voyant RJ45 (droite)	Jaune	Allumé	Connexion active
		Jaune	Clignotant	Transmission ou réception active

3 Installation et maintenance du châssis

Ce chapitre détaille les étapes à suivre pour installer des composants et procéder à la maintenance du châssis.

Attention!
Passez en revue les avertissements et les précautions répertoriés dans le manuel avant d'installer ou de procéder à la maintenance de ce châssis.

Voir aussi :
Consignes de sécurité, Page 4

3.1 Retrait des tiroirs de disques durs

Les disques sont montés dans des supports pour faciliter leur installation et leur retrait du châssis. Ces supports favorisent également une ventilation adéquate pour les baies des disques.

Pour déposer les tiroirs de disques durs du châssis :

1. Mettez le système hors tension.
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage sur le support du disque. La poignée du support du disque se déploie.
3. Tirez sur cette poignée pour extraire le support et le disque du châssis.
4. Insérez le nouveau disque dans le support de disque de la baie du châssis, en vous assurant que la poignée du support de disque est bien fermée.

Remarque!
Excepté pendant de courtes périodes, ne faites pas fonctionner l'appareil si les disques durs ont été déposés des baies.

3.2 Installation d'un disque dur

Les disques sont montés dans des supports.

Pour poser un disque dur dans son support :

1. Déposez le disque de son support.
2. Installez un nouveau disque dans le support avec la face de la carte à circuits imprimés orientée vers le bas de sorte à aligner les orifices de montage avec ceux du support.
3. Replacez le support du disque dans la baie du châssis, en vous assurant que la poignée du support de disque est bien fermée.

Remarque!
Nous vous recommandons d'utiliser les disques durs Bosch correspondants. Les disques durs sont des composants importants soigneusement sélectionnés par Bosch en fonction des taux de défaillance enregistrés. Les disques durs non fournis par Bosch ne sont pas pris en charge. Pour plus d'informations sur les disques durs pris en charge, reportez-vous à la fiche technique dans le catalogue de produits en ligne de Bosch.

4 Configuration du système – Premières étapes

Les instructions ci-dessous décrivent les procédures d'installation et de configuration.
Les systèmes DIVAR IP fonctionnent sous le système d'exploitation Windows Storage Server 2008 R2.
Ce chapitre est consacré aux modèles DIVAR IP équipés de disques durs préinstallés. Les unités vides démarrent dans le menu de restauration DOM lors du premier démarrage.

Voir aussi :
– *Récupération des données l'unité, Page 24*

4.1 Introduction

Les systèmes DIVAR IP sont fournis avec un assistant de configuration préinstallé.

4.2 Instructions de configuration

Tous les systèmes DIVAR IP sont préconfigurés à l'aide de l'adresse IP et des paramètres iSCSI par défaut.
– Adresse IP : 192.168.0.200
– Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
Tenez compte des points suivants :
– Le modèle DIVAR IP nécessite une liaison réseau active lors de l'installation. Assurez-vous que le commutateur réseau auquel vous vous connectez est sous tension.
– L'adresse IP par défaut ne doit pas être occupée par un autre périphérique du réseau.
– Déterminez si l'installation initiale se trouve sur un réseau DHCP. Si ce n'est pas le cas, vous devez attribuer des adresses IP valides aux périphériques vidéo. Consultez l'administrateur informatique local pour obtenir une plage d'adresses IP valides pour une utilisation avec le modèle DIVAR IP et les périphériques associés.
– Les paramètres iSCSI par défaut sont optimisés pour une utilisation avec VRM.

Utilisateur disposant des droits d'administrateur :
– Utilisateur : BVRAdmin
– Mot de passe : WSS4Bosch

Remarque!
Nous recommandons vivement de ne pas modifier les paramètres utilisateur. Une modification des paramètres utilisateur peut entraîner un dysfonctionnement du système.

4.3 Lancement de l'application

Le système DIVAR IP est fourni prêt à l'emploi. L'application offre une solution simple à installer et intuitive destinée aux réseaux de vidéosurveillance.

Pour lancer l'application :
1. Connectez l'appareil et les caméras au réseau.
2. Mettez le moniteur sous tension.
   Le processus de configuration Windows Storage Server 2008 R2 démarre.
3. Sélectionnez la langue appropriée pour l'installation, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Dans les listes **pays ou région**, **heure et devise** et **disposition du clavier**, cliquez sur l'élément approprié, puis sur **Suivant**.
   Les contrats Microsoft Software License Terms et EULA (Contrat de licence de l'utilisateur final) s'affichent.
5. Acceptez les conditions de la licence, puis cliquez sur **Démarrer**. Windows redémarre.

6. Après le redémarrage, appuyez sur CTR+ALT+SUPPRIMER. La page de connexion Windows s'affiche.
7. Saisissez le mot de passe **WSS4Bosch** par défaut.
8. Après la saisie du mot de passe, un message vous indique que vous devez modifier le mot de passe avant d'ouvrir pour la première fois une session. Pour confirmer, cliquez sur **OK**.
9. Modifiez le mot de passe.
   Une série de scripts exécute d'importantes tâches de configuration. Cette opération peut prendre quelques minutes. N'éteignez pas l'ordinateur.
   Une page s'affiche dans laquelle vous pouvez exécuter des tâches de configuration initiale Windows.
   Remarque : en cas de perte du mot de passe, une restauration du système doit être exécutée comme décrit dans le manuel d'installation. La configuration doit être à nouveau effectuée depuis le début ou être importée.
10. Cliquez sur les liens **Définir le fuseau horaire**, **Configurer le réseau** et **Indiquer un nom d'ordinateur et un domaine**, saisissez les informations appropriées, puis cliquez sur **Fermer**. Windows redémarre.
11. Appuyez sur CTR+ALT+SUPPRIMER. La page de connexion Windows s'affiche.
12. Saisissez le mot de passe.
    La page de **Bienvenue** de l'assistant de configuration s'affiche.
13. Configurez le système à l'aide de l'assistant de configuration. Pour ce faire, naviguez dans l'assistant et suivez les instructions à l'écran.

Voir aussi :
- *Utilisation de l'assistant de configuration, Page 14*
- *Récupération des données l'unité, Page 24*

4.4 Utilisation de l'assistant de configuration

L'assistant de configuration est prévu pour la configuration rapide et aisée d'un système de dimensions limitées. L'assistant de configuration vous permet d'obtenir un système configuré avec VRM, système iSCSI, caméras, profils d'enregistrement et groupes d'utilisateurs.
Les groupes d'utilisateurs et leurs autorisations sont configurés automatiquement. Vous pouvez ajouter ou supprimer des utilisateurs et définir des mots de passe.
L'assistant de configuration peut accéder à Management Server uniquement sur l'ordinateur local.
L'assistant de configuration ajoute le VRM local automatiquement.
Pour obtenir une configuration rapide à l'aide de l'assistant de configuration :

1. Sur l'écran par défaut, double-cliquez sur l'icône **Assistant Configuration**. La page **Bienvenue** s'affiche.
2. Consultez les pages suivantes de l'assistant.

Page Bienvenue

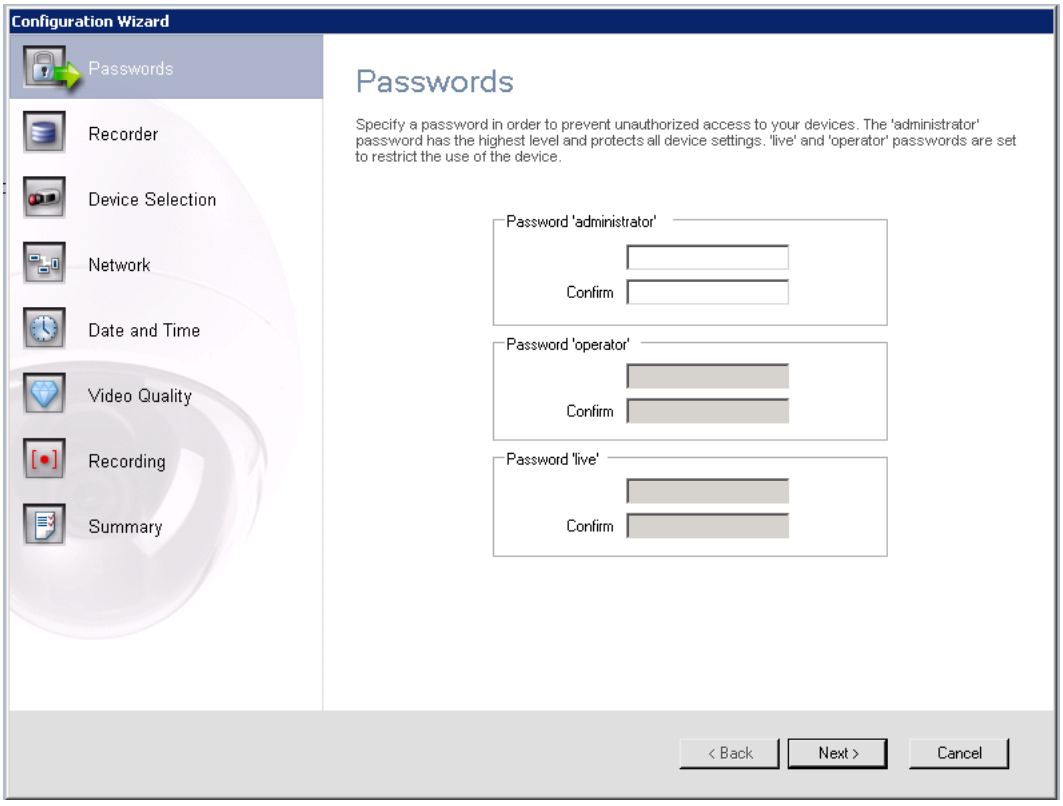
Configuration Wizard
BOSCH
Welcome
The Configuration Wizard will guide you through all neccessary steps to quickly set up your 1200 Series IP Video Storage System. After finishing the wizard, your devices will be configured and ready for basic operation. However, if you want to configure any advanced features such as recording, please refer to the manual and use the advanced mode in Configuration Manager.
Click 'Next >' to start configuring your devices.
< Back
Next >
Cancel

- Pour démarrer la configuration, cliquez sur **Suivant >**.

Remarque!

Si VRM n'est pas disponible sur l'ordinateur ou si la vérification de la licence échoue, le message d'erreur correspondant s'affiche. Vous ne pouvez pas continuer à utiliser l'assistant de configuration.

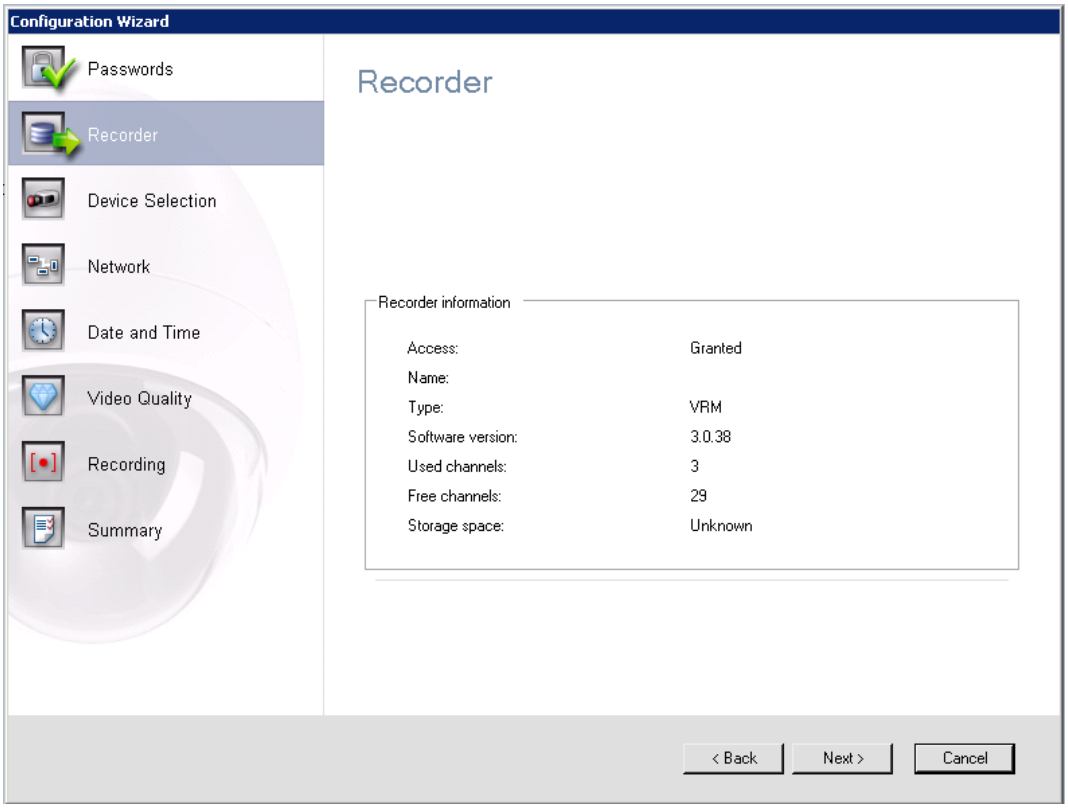
Page Mots de passe



Cette page explique comment définir un mot de passe destiné à protéger ces périphériques contre tout accès non autorisé.

- Saisissez le mot de passe, confirmez-le, puis cliquez sur **Suivant >**.

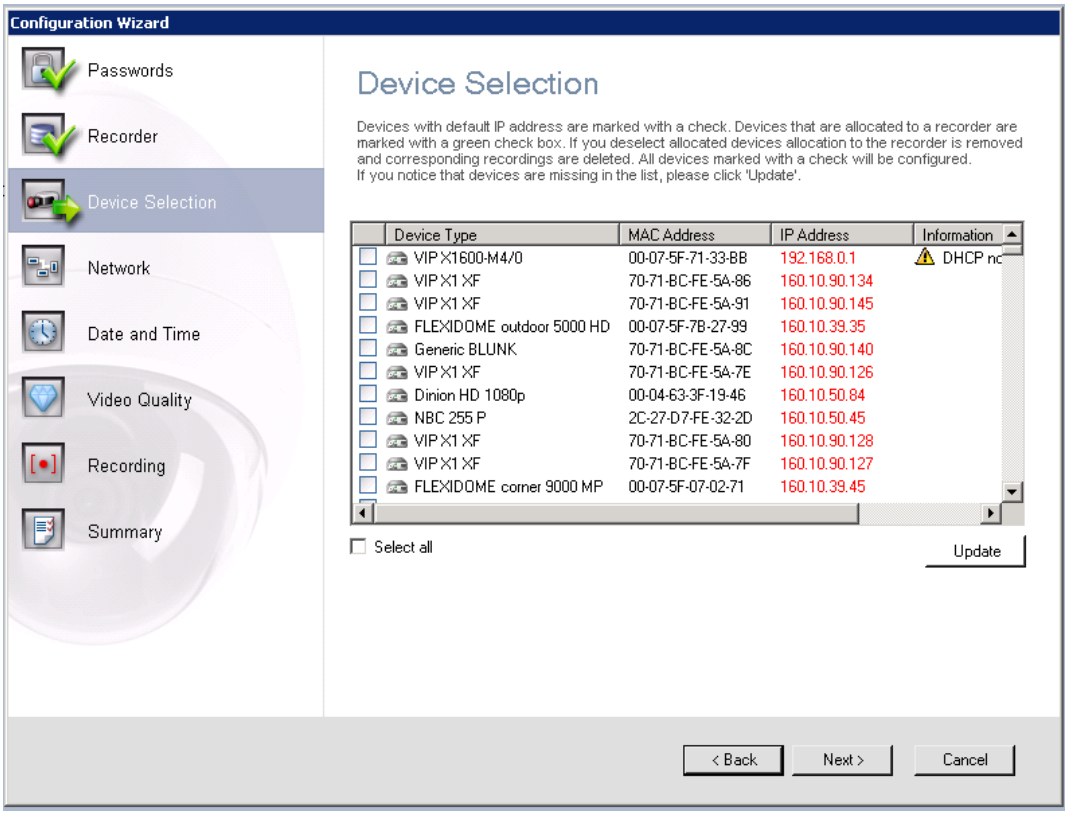
Page Enregistreur



Cette page affiche les informations sur l'enregistreur.

- Cliquez sur **Suivant >** pour continuer.

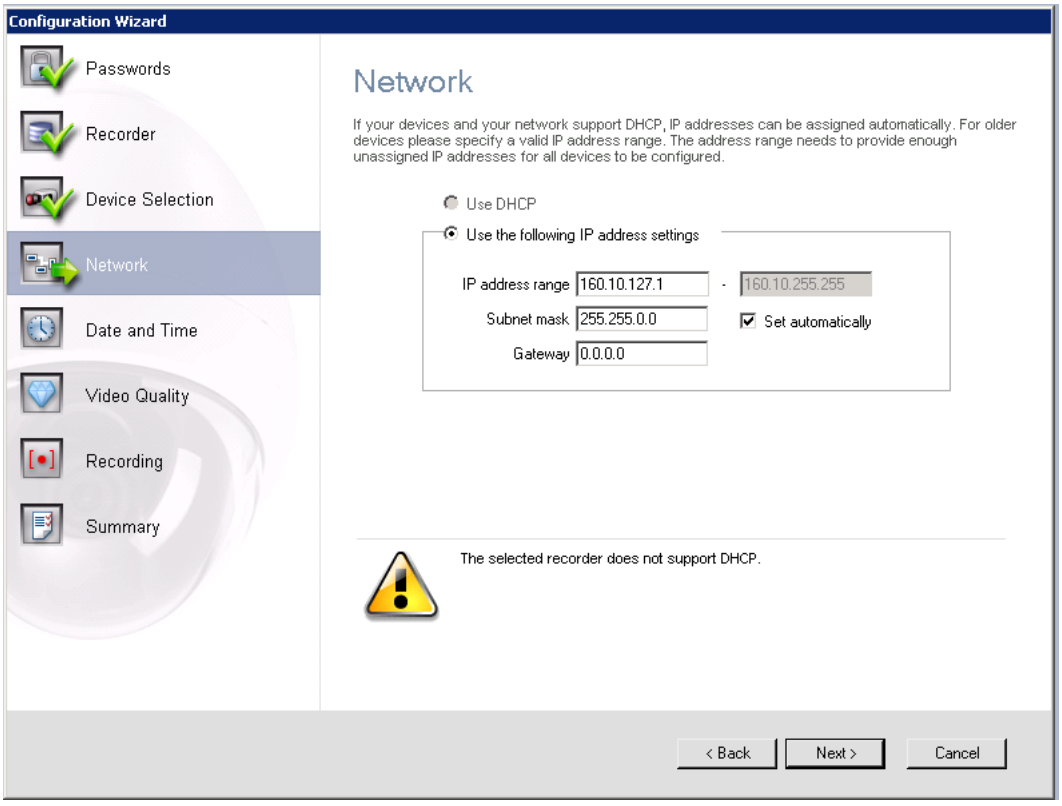
Page Sélection de périphérique


Configuration Wizard
Passwords
Recorder
Device Selection
Network
Date and Time
Video Quality
Recording
Summary
Device Selection
Devices with default IP address are marked with a check. Devices that are allocated to a recorder are marked with a green check box. If you deselect allocated devices allocation to the recorder is removed and corresponding recordings are deleted. All devices marked with a check will be configured.
If you notice that devices are missing in the list, please click 'Update'.
Device Type
MAC Address
IP Address
Information
VIP X1600-M4/0 00-07-5F-71-33-BB 192.168.0.1 DHCP no
VIP X1 XF 70-71-BC-FE-5A-86 160.10.90.134
VIP X1 XF 70-71-BC-FE-5A-91 160.10.90.145
FLEXIDOME outdoor 5000 HD 00-07-5F-7B-27-99 160.10.39.35
Generic BLUNK 70-71-BC-FE-5A-8C 160.10.90.140
VIP X1 XF 70-71-BC-FE-5A-7E 160.10.90.126
Dinion HD 1080p 00-04-63-3F-19-46 160.10.50.84
NBC 255 P 2C-27-D7-FE-32-2D 160.10.50.45
VIP X1 XF 70-71-BC-FE-5A-80 160.10.90.128
VIP X1 XF 70-71-BC-FE-5A-7F 160.10.90.127
FLEXIDOME corner 9000 MP 00-07-5F-07-02-71 160.10.39.45
Select all
Update
< Back
Next >
Cancel

Cette page affiche tous les périphériques réseau ajoutés au système. Cliquez sur **Mettre à jour** pour démarrer à nouveau le processus de recherche.

- Cliquez sur **Suivant >** pour continuer.

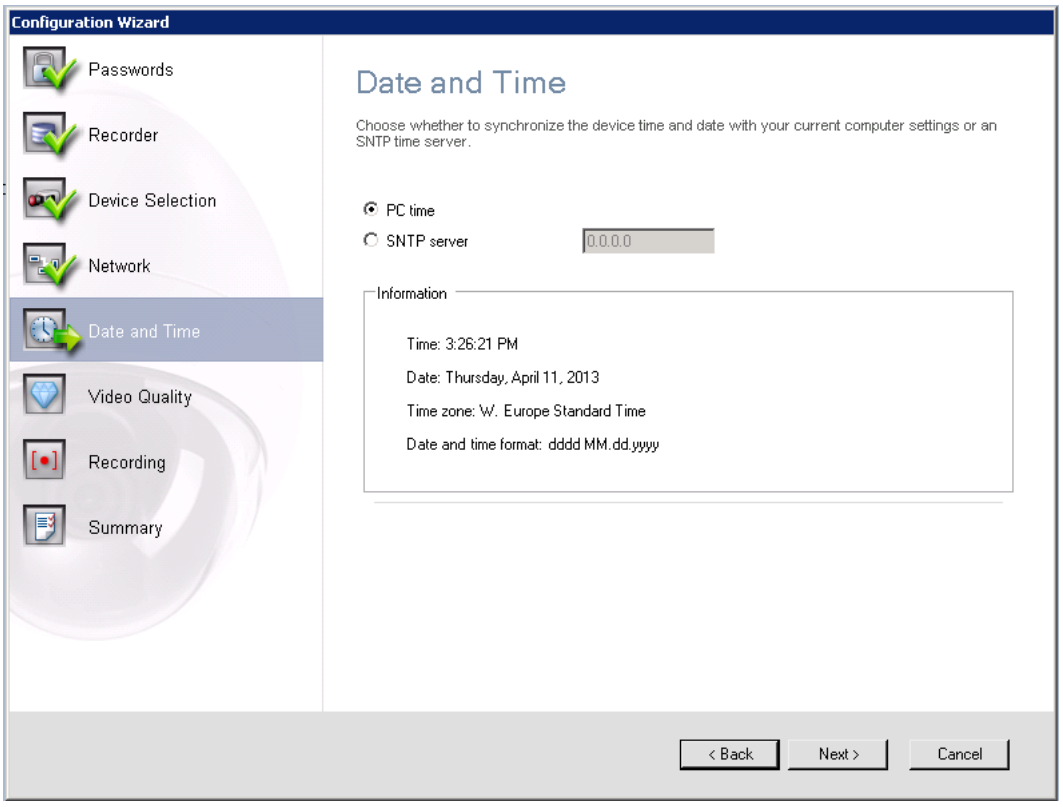
Page Réseau


Configuration Wizard
Passwords
Recorder
Device Selection
Network
Date and Time
Video Quality
Recording
Summary
Network
If your devices and your network support DHCP, IP addresses can be assigned automatically. For older devices please specify a valid IP address range. The address range needs to provide enough unassigned IP addresses for all devices to be configured.
Use DHCP
Use the following IP address settings
IP address range 160.10.127.1 - 160.10.255.255
Subnet mask 255.255.0.0
Set automatically
Gateway 0.0.0.0
The selected recorder does not support DHCP.
< Back
Next >
Cancel

Cette page explique comment configurer les paramètres réseau des périphériques connectés.

- Cliquez sur **Suivant >** pour continuer.

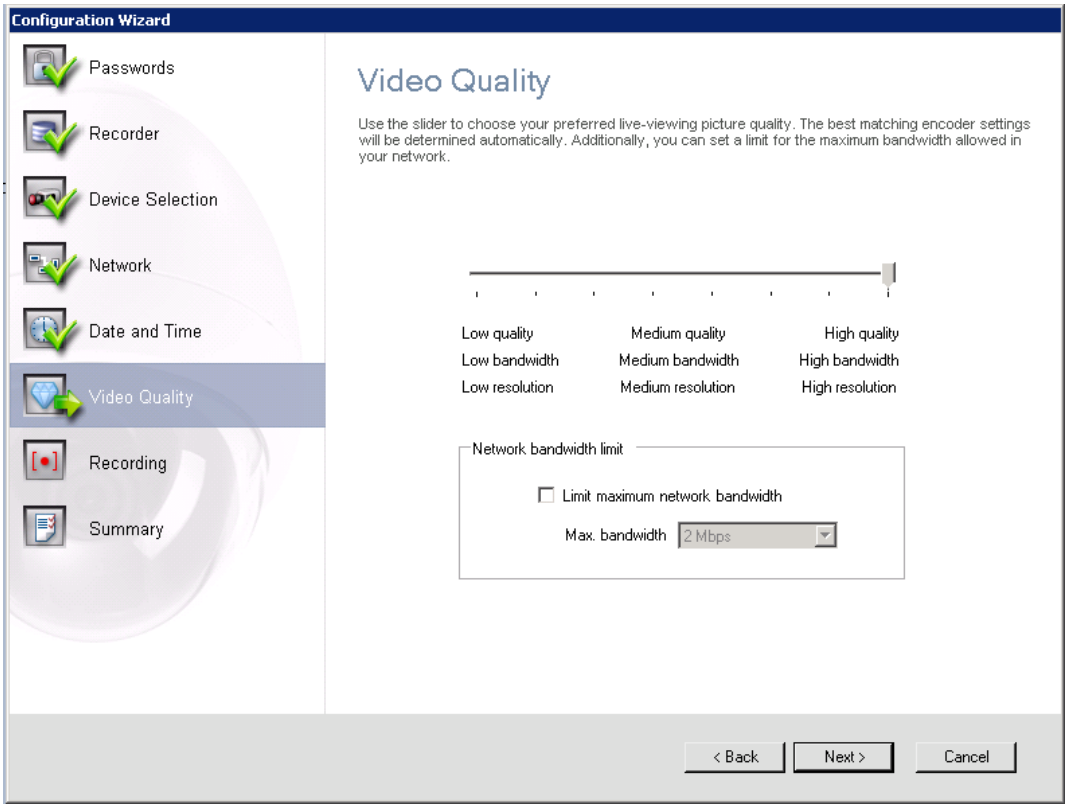
Page Date et heure



Cette page explique comment synchroniser l'heure du périphérique avec l'heure de l'ordinateur ou du serveur SNTP.

- Cliquez sur **Suivant >** pour continuer.

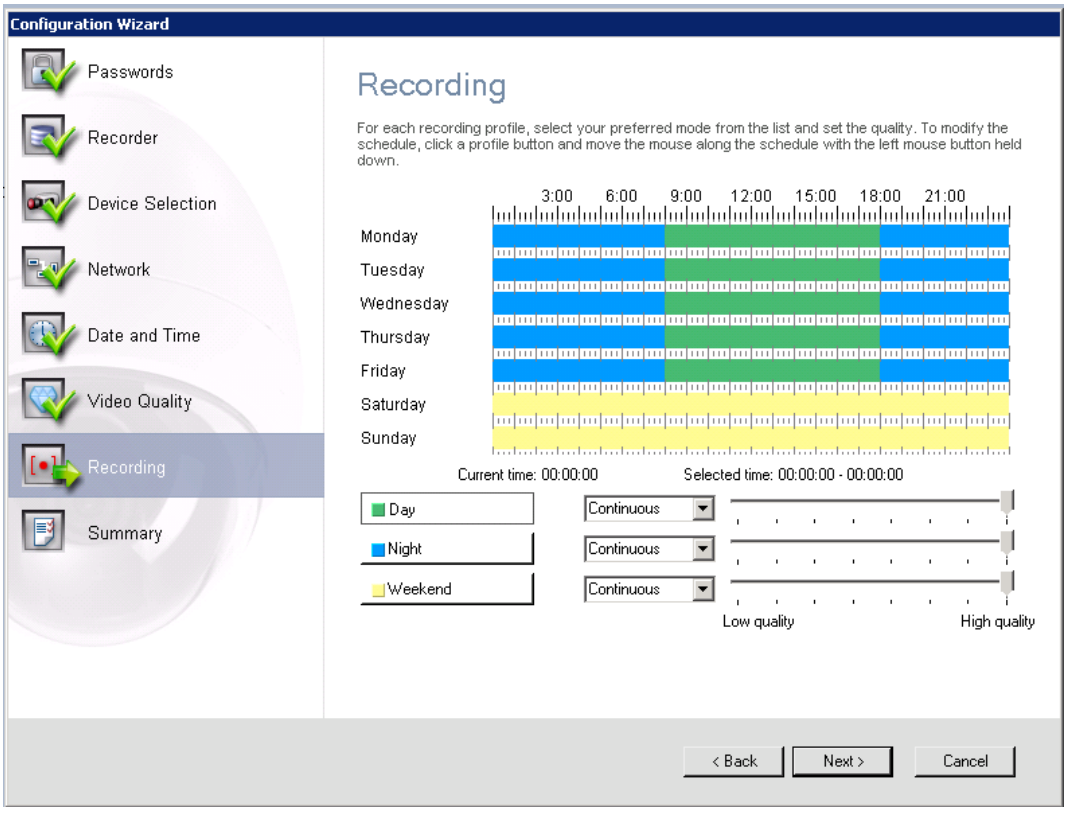
Page Qualité vidéo



Cette page explique comment configurer la qualité d'image pour la visualisation en temps réel et définir la bande passante maximale.

- Cliquez sur **Suivant >** pour continuer.

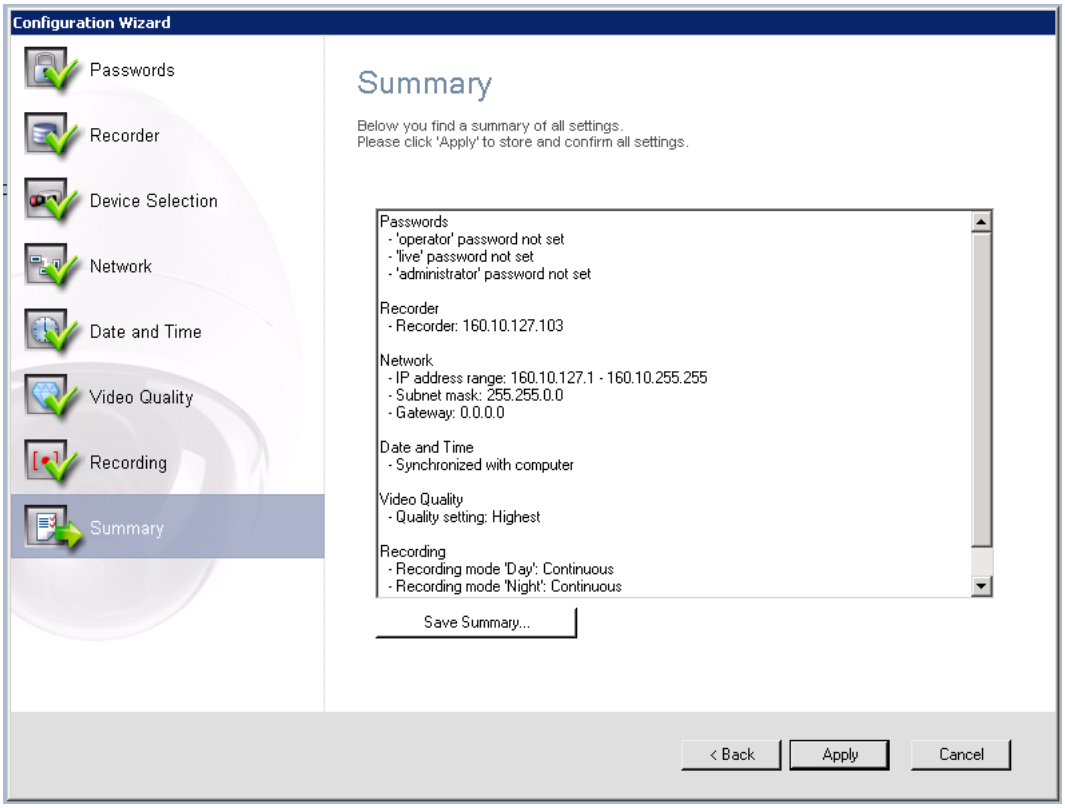
Page Enregistrement



Cette page explique comment définir les profils d'enregistrement.

- Cliquez sur **Suivant >** pour continuer.

Page Résumé



Cette page affiche un récapitulatif de tous les paramètres de l'assistant.

- Cliquez sur **Appliquer** pour activer la configuration.

5 Récupération des données l'unité

La procédure suivante décrit la restauration des images par défaut.

Pour rétablir les images par défaut de l'unité, procédez comme suit :

1. Allumez l'unité et appuyez sur **F7** pendant le test d'autodiagnostic (POST) du système BIOS.
   Le menu Recovery (Récupération) s'affiche.

Remarque!
Assurez-vous qu'un moniteur VGA, un clavier et une souris sont branchés à l'unité.

2. Sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Initial to factory image (all data will be deleted)**
     (Réinitialiser avec l'image par défaut (toutes les données seront effacées) : rétablit l'image par défaut et supprime toutes les données sur le disque dur)
     ou
   - **Restore to Factory image (all data will not be deleted)**
     (Restaurer l'image par défaut (sans effacer toutes les données) : restaure l'image par défaut ; les données sur le disque dur seront conservées)

   Remarque :
   la configuration est exécutée par Windows. L'écran affiche le pourcentage de progression du processus.

Remarque!
Veuillez ne pas éteindre l'unité lors du processus. Ceci risquerait d'endommager le support de récupération.

3. L'unité démarre avec le support de récupération. Si la configuration est réussie, appuyez sur **Yes** (Oui) pour redémarrer le système.
4. Windows exécute la configuration initiale du système d'exploitation. L'unité redémarre une fois que Windows a terminé la configuration.
5. Après le redémarrage de l'unité, le paramétrage par défaut est installé et l'écran de connexion Windows s'affiche.
   Le paramétrage par défaut est le suivant :
   - Adresse IP : 192.168.0.200
   - Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
   - Utilisateur : BVRAdmin
   - Mot de passe : WSS4Bosch

6 Documentation supplémentaire et logiciel client

La documentation des produits Bosch Security Systems est accessible de la façon suivante :

- www.boschsecurity.com > sélectionnez votre région et votre pays > sélectionnez **Catalogue de produits** > commencez une recherche du produit > sélectionnez le produit dans les résultats de la recherche pour afficher les documents existants.

Et sur le partage réseau suivant :

- \\<Adresse IP de DIVAR IP>\sources

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com
© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2013